Index of Claims

Application/Control No.

10/660,197 Examiner

Joseph L. Williams

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MATSUMOTO, SHOICHIRO

Art Unit

2879

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

N Restricted ı Inte

Non-Elected	A	•	Appeal
Interference	o		Objected

E D D	Cla	im	Date						Claim Date						Claim Date								_								
1 1 2 2 2 3		=	3)E				T						_							Į	1
1 1 2 2 2 3	ਕੁ	ij.	ĕ									<u> </u>	١≝	1 1								ā	Ë								
1 1 2 2 2 3 3 3 4 4 4 2 3 3 3 3 3 4 4 4 2 3 3 3 103 103 104 3 103 104 3 103 104 3 103 104 3 103 104 3 103 104 3 103 104 3 106 6 106 106 106 107 3 106 106 107 3 108 3 109	ᄩ	Ę	122									i≣	[문)									ਛੋਂ	Ę,								
10		O	"									ı											0	L	L	_		L.			
3 3 = 103 103 103 103 103 104 104 105 106 106 106 106 106 106 106 106 107 105 106 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 108 108 108 108 108 109 109 100	1	1	=										51	П			Т]		101								
4 4 = 104 105 5 5 106 106 106 106 106 106 106 107 108 107 107 107 107 107 108 107 107 108 107 108 107 108 107 108 107 108 109	2	2	=								7			П]				Т	Т	Т	Т	Τ		
5 5 = 105 106 106 107 106 107 107 108 107 108 107 108 108 109 107 108 109 100 109 100 109	3	3	Ξ														Τ]				\perp	m I		\perp			
6 6 = 106 107 108 107 108 107 108 107 108 109 109 109 109 110 109 110 110 111	4	4	=											П	\Box		T]		104		Т	Ι		Т	Τ		
10	5	5	=							П]		105		П			Т	Τ.	Π	
S	6	6	=]										
10																												\perp			
10		8]										
11													59																		
7 12 =													60				Ì]										
8 13 = </td <td></td> <td>$oxed{\Box}$</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>111</td> <td></td> <td></td> <td>Ι</td> <td>\perp</td> <td>Ι</td> <td></td> <td></td> <td></td>															$oxed{\Box}$]		111			Ι	\perp	Ι			
9 14 =]		112		\Box	\perp					
10			=												\Box						1				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{\perp}$		\perp			
111 16 =			=											\square	$oxed{J}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$					1			\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}} $		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Gamma}}}$	I	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}} $		\Box
17	10		=												\prod	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$							115		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	Ι	$oxed{oxed}$		
17	11		=]		116		\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		I			
19		17													\Box	I	Ι]		117			I	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	Ι	$oxed{oxed}$		
20 120 120 120 121 121 121 122 121 122 122 122 123 122 123 122 123 122 123 123 124 122 123 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 128 126 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133 134 135 135 136 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 139 139 139 140 141 142 143 144 144 144 144 14		18															\top]										
21 121 71 72 121 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 125 126 125 126 125 126 126 127 127 127 128 126 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139<		19							П				69				\top]		119				\Box		Т		
22 122 122 123 123 124 123 124 123 124 124 124 125 126 125 126 126 126 126 127 127 128 128 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 131 130 131 130 131 131 131 132 133 133 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 136 137 136 137 137 138 139 139 140 141 141 142 142 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 145 146 144 145 146 147 147 147 147 148 148 148 14	Ī	20							П				70				\top				1		120		\neg	Т	$\neg \vdash$	Т		Т	Π
23 123 123 124 25 75 125 126 26 77 126 127 126 27 78 128 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 130 131 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 137 137 137 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 147 147 148		21						Г	П		\neg				T	\top	Τ				1					\neg				T	
24 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 14	T							Г			\neg				T		T	T			1		122								
25 125 26 126 27 126 28 128 29 128 30 80 31 130 81 131 32 83 33 84 85 135 36 85 37 86 87 137 38 138 39 90 40 91 41 91 44 92 43 94 44 94 44 94 44 144 45 96 46 97 48 148		23											73	П	\Box		Т]		123		П	Т	Т	Т	Т	Τ	
26 126 27 128 28 127 30 128 30 129 30 80 31 81 32 130 33 131 82 132 83 133 34 84 85 135 86 136 87 137 88 136 87 137 88 138 139 140 90 140 91 141 92 142 93 143 143 144 94 144 95 146 46 96 146 147 98 148		24									\neg		74	П	Т		Т	T			1		124		П	T	\Box	Т	Т		
26 76 126 27 128 127 28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 85 135 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 148		25		\Box					П		\neg		75	П							1		125			Т		Т	Т		
28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 133 133 33 84 134 134 35 85 135 136 37 86 136 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 94 144 144 45 96 146 147 47 97 147 148													76]		126			Т		T.	Ι.		
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 135 37 88 136 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 146 46 96 146 47 98 148		27									7		77	П		$\neg \vdash$	T	Т			1					Т		Т	Τ		
30 31 31 31 31 31 32 33 33 33 34 35 33 34 35 36 35 36 37 38 36 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>28</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td>\neg</td><td></td><td>78</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td>128</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		28							П		\neg		78	П				T]		128								
30 31 31 31 32 33 33 33 34 35 35 36 35 36 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>29</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>79</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td>\neg</td><td>1</td><td></td><td>129</td><td></td><td></td><td>Т</td><td></td><td>Т</td><td>Т</td><td>П</td><td></td></td<>		29											79	П				П		\neg	1		129			Т		Т	Т	П	
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 135 136 135 136 137 136 137 137 136 137 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148													80	П	T	Т	T			\top	1		130					Т	Τ	Τ	T
33 83 133 134 134 135 135 136 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 138 136 137 138 138 139 138 139 138 139 138 139 138 139 138 139 138 139 140 140 140 141 142 142 142 142 143 144 144 145 146 146 147 148 1											_		81	П	\neg	\top	\top	\top			1		131					Т		Τ	
33 83 133 134 134 135 135 136 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 138 136 137 138 138 139 138 139 138 139 138 139 138 139 138 139 138 139 140 140 140 141 142 142 142 142 143 144 144 145 146 146 147 148 1									П		\neg		82]		132			T	T	T		Γ	П
34		33							П		\neg		83				Τ]		133			I	╧		Ι		
35 36 37 38 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>34</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>T</td><td>Γ</td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td>134</td><td></td><td></td><td>T</td><td>Ţ</td><td>Т</td><td>T</td><td>Τ</td><td>Γ</td></td<>		34														\Box	T	Γ]		134			T	Ţ	Т	T	Τ	Γ
36 37 38 37 38 38 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>35</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>85</td><td></td><td></td><td></td><td>Ι</td><td>$oxed{\Box}$</td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td>135</td><td></td><td></td><td>I</td><td>I</td><td>Ι</td><td>Ι</td><td></td><td></td></td<>		35											85				Ι	$oxed{\Box}$]		135			I	I	Ι	Ι		
37 88 137 138 138 138 139 139 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 143 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148		36															Ι]		136			I	J		floor		
38 88 138 39 90 139 40 90 140 91 140 92 141 93 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148		37														J	Ι	L^-]				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	floor		Ι	
39 89 139 40 90 140 41 91 140 92 141 93 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148		38		П							\neg		88				Τ			T]		138				Ţ	J		Π	
40 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148		39		П									89			J	\mathbf{I}^{-}						139					T		\prod	\Box
42 92 43 93 44 94 45 95 46 97 48 98		40											90			J	Ι	Г]					$oldsymbol{ op}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	I		Ι	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 97 48 98				П]					I	I			Ι	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		42											92		\Box		\mathbf{I}^{-}	\prod]		142			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}$	$\Box \Gamma$	I	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}$	I^-	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		43											93	П		ightharpoons	\perp]		143		floor	floor		Ι			
45 95 46 96 47 97 48 98		44											94		$\Box T$		Ι	\prod]		144					$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	I^{-}	
46 96 47 97 48 98		45											95		$\Box I$		$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$oxed{\Box}$]		145		$\Box \Gamma$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\Box	floor	\int	\mathbb{I}^{-}	
47		46								□						\Box	Ι]		146			$\Box \Gamma$	$\Box \Gamma$	J	floor	\mathbb{I}^{-}	Г
48 98 148		47	П	П		П				П	\Box		97	П		7		1			1		147			T	Ì	T	Т		\top
		48	П	П						П			98			\top					1		148				T	T		T	
49 99 149 149		49											99			J	Ι	Π]		149					J	T	Т	
50 100 150 150		50								П			100				Τ	Ι		\Box			150					T	Τ	Т	